

早稲田大学ナノテクノロジーフォーラム
出張講演 実施報告

1. 企業名： 大日本印刷株式会社
2. 講演会場： 大日本印刷株式会社（東京都新宿区市谷加賀町）
3. 日 時： 2013 年 8 月 22 日（木）14:00～17:00
4. 講演タイトル： 『ナノインプリント』
（ナノインプリントの基礎～最近の応用例）
5. 講演者： ナノ理工学研究機構 准教授 水野 潤
6. 出席者数： 32 名
7. 対 象： （１）微細加工に関わっている人
（２）次世代の加工プロセスに興味がある、または関わっている人

8. 報告事項：

今回実施された出張講演「ナノインプリント」は、ナノ理工学研究機構の水野准教授に講演いただいた。講演の内容はナノインプリントに関する研究動向や最新技術と成果で、原理から自作の装置を含めてインプリント技術の改良点、当機構での具体的な研究成果など幅広く話題提供された。講演時間も途中休憩を入れ 3 時間を超え、その後の質疑応答もあり、充実した内容となった。なお、今回の講演会は大日本印刷（株）様とナノテクノロジーフォーラムの協働にて実施した。

9. 企業側からの感想：

- ・企業と組んで取り組んでいる実用例の説明が多く、良かった。
- ・秘密保持の制限で仕方がないが、もう少し話してもらいたい部分があった。
- ・目新しい分野での実用例が多く、参考になった。
- ・加工精度などの詳細な説明もあり、参考になった。
- ・ナノインプリントの原理説明がわかりやすく、参考になった。
- ・内容が盛り沢山で、消化不良の面もあった。

以上